

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

19 марта 2015г. № 172н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» марта 2015 г. № 142н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов

424

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5

3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов» 5

3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов» 10

3.3. Обобщенная трудовая функция «Повышение эффективности и безопасности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов» 16

3.4. Обобщенная трудовая функция «Разработка и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов» 28

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 35

I. Общие сведения

Управление технологическими процессами приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	19.022
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Прием, хранение и отгрузка нефти и нефтепродуктов для бесперебойного обеспечения потребителей

Группа занятий:

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности	1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития
2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	6	Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	A/01.6	6
			Ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	A/02.6	6
B	Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	6	Организация диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов	B/01.6	6
			Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	B/02.6	6
			Аттестация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	B/03.6	6
C	Повышение эффективности и безопасности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	7	Внедрение и контроль реализации экономичных режимов энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/01.7	7
			Контроль внедрения безопасных технологий эксплуатации оборудования на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/02.7	7
			Планирование и организация регламентных производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/03.7	7
			Планирование реконструкции и ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/04.7	7
			Контроль учета и отчетности в организации по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	C/05.7	7
D	Разработка и внедрение новой техники и	7	Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки	D/01.7	7

передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов		нефти и нефтепродуктов Разработка, совершенствование и контроль соблюдения требований нормативно-технической документации по внедрению новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	D/02.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	A	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Инженер-технолог (технолог) по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Инженер
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – программы бакалавриата в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов или Высшее образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в составе инженерно-технического персонала
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3] Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа[4] Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке[5] Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках[6]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС[7]	- -	Инженер Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР[8]	22854	Инженер-технолог
ОКСО[9]	130500	Нефтегазовое дело

	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка и оформление документов для получения лицензий по установленным видам деятельности, связанным с приемом, хранением и отгрузкой нефти и нефтепродуктов
	Обеспечение обоснованного расходования и списания материально-технических средств, оборудования, запасных частей на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Проверка состояния и условий труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Осуществление мер по выявлению неиспользованного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составление графиков вывода из эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, не участвующего в технологических процессах
	Составление сводных заявок на материалы, оборудование, запасные части, технические средства, необходимые для эксплуатации и текущего ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, в рамках своих должностных обязанностей
	Формирование и представление отчетов и необходимых сведений по установленным показателям и формам
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Разрабатывать учетно-отчетную документацию в рамках своих компетенций
	Разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Эксплуатировать оборудование здания и сооружения объектов приема,

	хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать эффективность работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Порядок составления отчетных материалов
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование технологических режимов работы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов при проведении регламентных работ
	Разработка технологических карт по эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль выполнения правил безопасной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов; разработка и осуществление мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности эксплуатации оборудования, обеспечение соответствия применяемых технологий требованиям действующих норм и правил безопасной эксплуатации объектов
	Сбор, обработка и анализ диспетчерских данных по отказам основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка годовых графиков плановых остановок оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов для проведения профилактических и ремонтных работ
	Использование результатов диагностики технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с целью определения оптимального режима их эксплуатации
	Организация и контроль выполнения регламентных работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Оценка технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, анализ причин выхода его из строя, разработка мероприятий по их устранению
	Составление дефектных ведомостей на ремонтные работы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка технических заданий на ремонт и реконструкцию объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики проведения измерений необходимых параметров технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов
	Эффективно и безопасно эксплуатировать оборудование здания и сооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

	Повышать эффективность работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы
	Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разрабатывать предложения, направленные на снижение уровня вредных выбросов объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и предотвращение загрязнения окружающей среды
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составлять протоколы испытаний и другую техническую документацию при испытании новых технологий и оборудования
	Осуществлять административно-техническое руководство подчиненным (приданым) персоналом
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Перспективы технического развития организации
	Устройство, область применения и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

	Методы проведения исследований, определения экономической эффективности новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	B	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий инженер по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Ведущий инженер

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – программы бакалавриата в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов или Высшее образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в составе инженерно-технического персонала
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы

ЕКС	-	Инженер
	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов	Код	B/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка перспективных планов (годовых, квартальных) проведения диагностического обследования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обеспечение их выполнения
	Подготовка и проведение диагностического обследования основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в соответствии с утвержденными руководящими документами и регламентами
	Реализация технических мероприятий, разработанных по данным диагностического обследования оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Решение организационно-технических вопросов по проведению диагностических обследований объектов в местах выполнения работ
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию на проведение диагностических работ
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ по диагностике оборудования
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики проведения диагностических обследований объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы
	Создавать условия для применения оптимальных методов технической диагностики основного технологического оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Участвовать в усовершенствовании существующих и разработке новых

	методов диагностики оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные и методические материалы в сфере диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Основы теории и способы диагностики оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контрольно-измерительная аппаратура и правила ее эксплуатации
	Методы организации и проведения исследований, определения эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области диагностики оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка графиков плановых остановок объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов для проведения профилактических и ремонтных работ
	Разработка программы реконструкции и технического перевооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация мероприятий по определению технического состояния объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка объектов к проведению оценки технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Выполнение работ, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и проведение регламентных работ по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Выбирать и реализовывать эффективные методы продления срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Разрабатывать графики проведения испытаний оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Участвовать в разработке перспективных планов (годовых, квартальных) проведения мероприятий по оценке технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обеспечивать их выполнение в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики по продлению срока службы

	оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и вносить предложения по их совершенствованию
	Повышать эффективность работы основного и вспомогательного оборудования в условиях внедрения методов, направленных на продление срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Производить испытание оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации
	Осуществлять административно-техническое руководство подчиненным (приданым) персоналом
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы оценки технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области оценки технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области продления срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Аттестация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка графиков аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка технических заданий на проведение аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка необходимой документации по аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Техническая подготовка объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов к аттестации
	Проведение аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию по проведению аттестации производственных объектов
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики проведения аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, вносить предложения по их совершенствованию
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по повышению надежности его функционирования
	Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разрабатывать предложения, направленные на снижение уровня вредных выбросов объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и предотвращение загрязнения окружающей среды
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых методов аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и

	нефтепродуктов
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Действующие стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Устройство, область применения и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Повышение эффективности и безопасности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования	Начальник участка по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

должностей, профессий	Начальник службы по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Начальник отдела по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Главный технолог по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов Руководитель подразделения

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – программы магистратуры, специалитета в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов или Высшее образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в составе инженерно-технического персонала
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа Прохождение обучения по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Главный технолог
	-	Начальник отдела материально-технического снабжения
	-	Начальник отдела контроля качества
	-	Начальник технического отдела
	-	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
ОКПДТР	21009	Главный технолог (в промышленности)
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Внедрение и контроль реализации экономичных режимов энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование энергопотребления объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на расчетный период
	Организация работы по минимизации потерь энергетических ресурсов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка и внедрение экономически обоснованных норм энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с систематическим снижением неоправданных потерь энергоресурсов
	Организация и внедрение мероприятий по бесперебойному энергообеспечению объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с соблюдением действующих правил технической эксплуатации
	Организация учета энергопотребления объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и причин отклонений от плановых показателей
	Организация работы по развитию рационализации и изобретательства в области энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Организовывать разработку методических и нормативных материалов, технической документации
	Координировать мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики энергосбережения на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обобщать предложения по их совершенствованию
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать работу по реализации эффективных и безопасных методов эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с учетом политики организации в

	области энергосбережения
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров экономичных режимов работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Координировать работу по усовершенствованию существующих и освоению новых энергосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Анализировать данные протоколов и другой технической документации при проведении испытаний новых энергосберегающих технологий и оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к реализации экономичных режимов энергопотребления
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Организационно-распорядительные документы, законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы организации
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Перспективные планы технического развития организации
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, определения эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области энергосберегающих технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль внедрения безопасных технологий эксплуатации оборудования на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	С/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ эффективности режимов работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализ данных о техническом состоянии оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и причин аварийных ситуаций
	Анализ оперативных данных о подготовке объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов к работе в осенне-зимний и паводковый период
	Контроль выполнения правил безопасной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разработка и осуществление мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности эксплуатации оборудования, обеспечение соответствия применяемых технологий требованиям действующих норм и правил безопасной эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль соблюдения проектной и технологической дисциплины со своевременным выявлением соответствующих нарушений и принимаемыми мерами по их устранению на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и проведение учений по ликвидации возможных аварий
	Рассмотрение проектных заданий, проектов, анализ и обобщение поступивших предложений и замечаний
	Контроль оптимальной загрузки оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль соблюдения плановых технологических режимов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и реализация мероприятий по снижению эксплуатационных

	и аварийных потерь на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Внедрение прогрессивных и экономически обоснованных ресурсосберегающих технологических процессов и режимов работы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Проводить мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик энергосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обеспечивать реализацию оптимальных режимов эксплуатации технологического оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема,

	хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации
	Технологические особенности эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Планирование и организация регламентных производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка программы реконструкции и технического перевооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и контроль выполнения работ, связанных с технической реконструкцией и капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и контроль выполнения регламентных работ
	Оценка результатов эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, обобщение результатов

	анализа причин выхода его из строя, обеспечение разработки мероприятий по их устранению
	Координация работы по планированию технологических режимов эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов при проведении регламентных работ
	Координация работы по формированию годовых графиков плановых остановок оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов для проведения профилактических и ремонтных работ
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию при проведении производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации методов оптимального планирования производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новых технологий и оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления

	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Планирование реконструкции и ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка и защита планов проведения капитального ремонта, реконструкции и технического перевооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль подготовки технических заданий на ремонт и реконструкцию объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка сводных графиков работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и вывода на планово-

	предупредительный и капитальный ремонт
	Контроль соответствия требованиям проектной и другой нормативно-технической документации строительно-монтажных и пусконаладочных работ, работ по реконструкции, замене или демонтажу оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация, координация и контроль хода производства плановых и аварийно-восстановительных работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с целью недопущения их сверхнормативных простоев, а также при чрезвычайных ситуациях
	Контроль и организация работ, связанных с капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и контроль качества в соответствии с действующими правилами и инструкциями технического обслуживания, текущего и среднего ремонта оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию при проведении производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации методов оптимального планирования производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составлять годовые планы и отчеты по проведению исследовательских работ
	Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новых технологий и оборудования
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и

	практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
	Передавать и получать необходимые сведения по локальным и глобальной информационным сетям
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Основное и вспомогательное оборудование объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации
	Технологические особенности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль учета и отчетности в организации по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование основных направлений деятельности организации и составление отчетных материалов по ним в соответствии с действующими регламентами
	Контроль ведения делопроизводства по основным направлениям деятельности в производственных подразделениях организации
	Контроль разработки, комплектования и обеспечения подразделений и служб производственной документацией, едиными формами учета и отчетности
	Формирование отчетов и необходимых сведений по установленным показателям и формам
	Разработка технической документации
	Подготовка ежемесячных отчетов по эксплуатации и ремонту объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координация работ по составлению графиков, заказов, заявок, инструкций, пояснительных записок, карт, схем, а также установленной отчетности по утвержденным формам и в установленные сроки
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы
	Внедрять мероприятия по оптимизации систем ведения учетно-отчетной документации
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Обобщать и анализировать научно-техническую информацию по теме (заданию)
	Разрабатывать учетно-отчетную документацию в рамках своих компетенций
	Контролировать применение утвержденных методик ведения учетно-отчетной документации и вносить предложения по их совершенствованию
	Координировать работу по усовершенствованию существующих и освоению новых систем ведения учетно-отчетной документации на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт по организации учета и отчетности на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению уровня технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-

	технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия по правилам ведения учетно-отчетной документации, порядок их применения
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к ведению учета и отчетности на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Основные требования к порядку составления и срокам оформления учетно-отчетных документов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Основы делопроизводства
	Специальное программное обеспечение
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области программного обеспечения для ведения учетно-отчетной документации
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	**Код**	D	**Уровень квалификации**	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	**Оригинал**	X	**Заимствовано из оригинала**		
				Код оригинала	**Регистрационный номер профессионального стандарта**

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник участка по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Начальник службы по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Начальник отдела по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Главный технолог по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководитель подразделения

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – программы магистратуры, специалитета в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов или Высшее образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы на должностях шестого квалификационного уровня
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа Прохождение обучения по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
	1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития
ЕКС	-	Главный технолог
	-	Начальник отдела материально-технического снабжения
	-	Начальник отдела контроля качества
	-	Начальник технического отдела
	-	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
ОКПДТР	21009	Главный технолог (в промышленности)
	24704	Начальник отдела (научно-технического развития)
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Планирование и организация научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Формирование задания на разработку новой техники, координация и контроль выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок
	Обобщение информации о новейших отечественных и зарубежных технических достижениях в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и доведение ее до соответствующих структурных подразделений
	Техническое и методическое руководство научно-исследовательскими, опытно-конструкторскими работами и внедрение их результатов
	Анализ эффективности внедрения научно-исследовательских, опытно-конструкторских разработок, новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка отчетов по результатам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых также совместно с высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими организациями, к рассмотрению их на техническом совете организации
Необходимые умения	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Обеспечивать подготовку перспективных планов проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ в структурных подразделениях организации
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и программ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов

	Координировать меры по реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, на основе внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контролировать подготовку протоколов внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Организационно-распорядительные документы, законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы организации
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Технологические возможности и правила технической эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы ресурсосберегающих технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов

	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области проведения и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка, совершенствование и контроль соблюдения требований нормативно-технической документации по внедрению новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения работ по текущему и перспективному планированию разработки и внедрения новой техники, передовых технологий, механизации и автоматизации технологических процессов с учетом требований действующей нормативно-технической документации
	Контроль подготовки, заключения и исполнения договоров, связанных с внедрением новой техники и передовой технологии
	Создание условий для развития творческой инициативы, рационализации, изобретательства, внедрения достижений отечественной и зарубежной науки, техники, использования передового опыта
	Контроль подготовки технической документации по новой технике и технологиям, внедряемых при реконструкции объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка приказов и распоряжений по вопросам разработки и внедрения новой техники и передовой технологии, ведения патентной и лицензионной работы, сбора научно-технической информации, издательской и выставочной деятельности
	Координация работы технических служб организации по испытанию новых технических средств, комплексной автоматизации и механизации производства, планированию и внедрению научно-технических достижений, новой техники и прогрессивной технологии
	Обеспечение внедрения новых технических средств, новой техники и технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами

	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию
	Обеспечивать реализацию оптимальных режимов эксплуатации технологического оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составлять годовые планы и отчеты по проведению исследовательских работ
	Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новой техники и передовых технологий
	Организовывать изучение и распространение передового отечественного и зарубежного опыта по разработке и внедрению новой техники и технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Организационно-распорядительные документы, законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы организации
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая

	политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ЗАО «Газпром инвест Юг», город Москва
2.	НП «НИНГ», город Москва
3.	НПП «Симплекс», город Тюмень
4.	ОАО «Верхневолжские магистральные нефтепроводы», город Нижний Новгород
5.	ОАО «ЛУКОЙЛ», город Москва
6.	ОАО «НК «Роснефть», город Москва
7.	ОАО «Приволжскнефтепровод», город Самара
8.	ОАО «Сибнефтепровод», город Тюмень
9.	ОАО «Черномортранснефть», город Новороссийск, Краснодарский край
10.	ОАО АНК «Башнефть», город Москва
11.	ООО «ИПЦ «Спецмортех», город Москва
12.	«РН-Москва» ДО ОАО «НК «Роснефть», город Москва
13.	ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст.906, № 26, ст. 3577).

[5] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), Приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрировано Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007г. № 450 (зарегистрировано Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрировано Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрировано Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрировано Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрировано Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601).

[6] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

[7] [illegible] ционный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

[8] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[9] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru